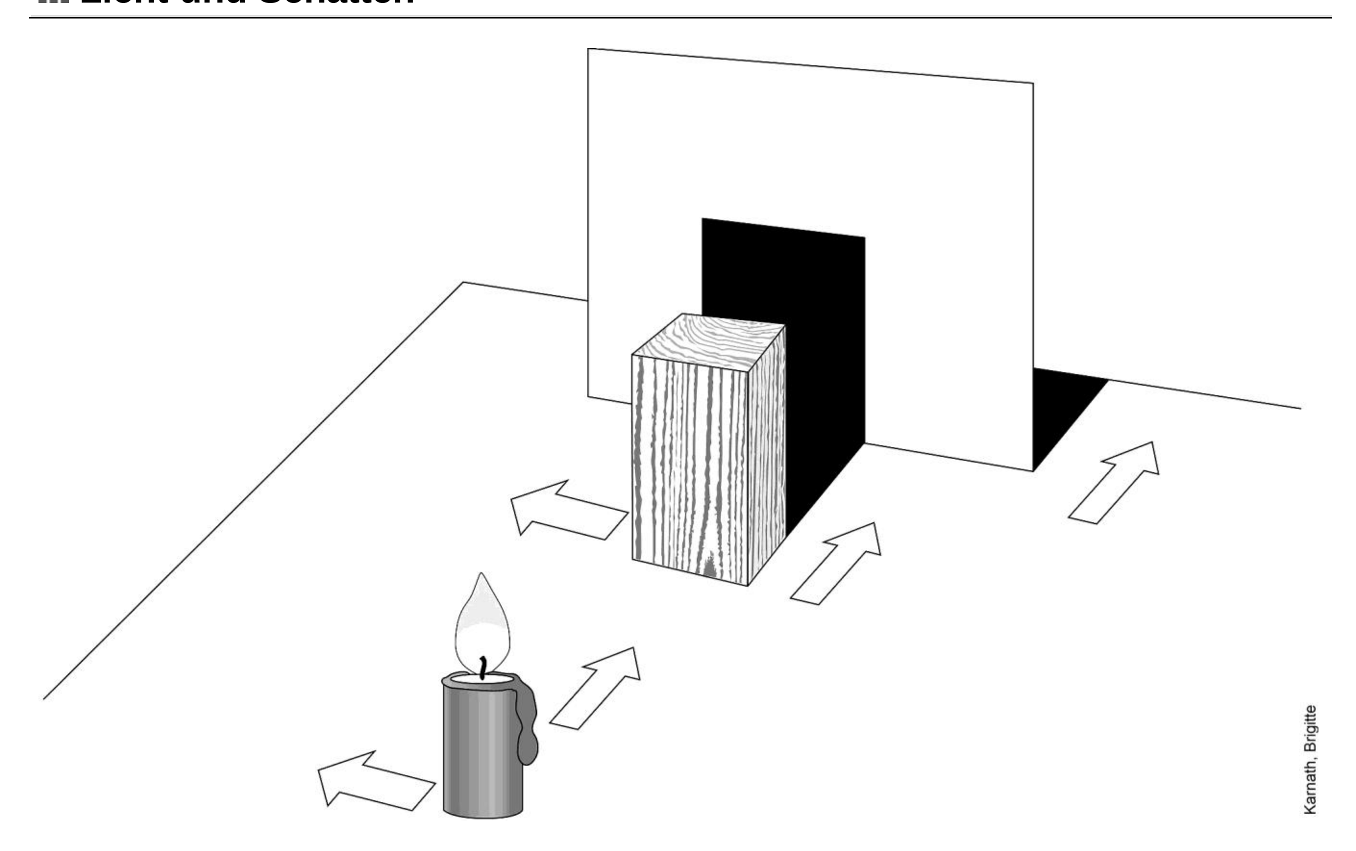
III Licht und Schatten



1. Das Klötzchen erzeugt einen Schatten. Was geschieht mit dem Schatten, wenn man den Versuchsaufbau verändert? Vervollständige folgende Sätze:

Der Schatten wird kleiner, wenn man das Klötzchen nach hinten schiebt.

Der Schatten wandert nach links, wenn man das Klötzchen nach links schiebt.

Der Schatten wird größer, wenn man die Kerze Richtung Klötzchen schiebt.

Der Schatten wandert nach rechts, wenn man die Kerze nach links schiebt.

Der Schatten wird größer, wenn man den Schirm nach hinten schiebt

2. Zeichne den Schatten der Bäume ein. Achte dabei auf die Tageszeiten.

